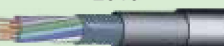




ПРОВОДА СО СТАЛЬНЫМ НЕСУЩИМ ТРОСОМ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм ²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ
АВТ	2 - 4	2,5 - 16	0,38	1. Жила - алюминиевая проволока. 2. Стальной трос в изоляции ПВХ. 3. Изоляция - ПВХ пластикат.	Провода со стальным несущим тросом. ТУ 16.К71-015-87 

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ, С НЕЭКРАНИРОВАННЫМИ ЖИЛАМИ ИЛИ СО ВСЕМИ ЭКРАНИРОВАННЫМИ ЖИЛАМИ; С ЧАСТЬЮ ЭКРАНИРОВАННЫХ ЖИЛ; В ПАНЦИРНОЙ ОПЛЕТКЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ИЛИ МЕДНЫХ ЛУЖЁНЫХ ПРОВОЛОК

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ
КУПР	7 - 108	0,35 - 0,50	0,25		Кабели управления. ГОСТ 18404.2-73 
	(7 - 52)*				
КУПР-П	7 - 37	0,75			
	(7 - 19)*				
КУПР-Пм	4 - 37	1,0 - 1,5			
	(4 - 19)*				
КУПВ	7 - 108	0,35 - 0,5			
КУПВ-П					
КУПВ-Пм			7 - 52*		
КУПР	7 - 52	1	0,5		1. Жила - многопроволочная медная мягкая. 2. Изоляция - полиэтилен; самозатухающий полиэтилен. 3. Экран на жилах - медная проволока. 4. Оболочка - ПВХ пластикат (для КУПВ) или резина (для КУПР). 5. Панцирь - стальная оцинкованная или медная лужёная проволока.
	(7 - 37)	(1,5 - 2,5)			
КУПЭВ КУПЭВ-П КУПЭВ-Пм КУПсЭВ КУПсЭВ-П	2x2 - 52x2		0,25	Кабели управления парной скрутки. ТУ 16-705.096-79 	
КУПР ч/э КУПР-П ч/э КУПР-Пм ч/э КУПВ ч/э КУПВ-П ч/э КУПВ-Пм ч/э					
КУПЭР КУПЭР-П	7x2 - 52x2			Кабели управления парной скрутки. ТУ 16-705.096-79	
КУПВнг(А)-LS КУПсВнг(А)-LS	4 - 108	0,35		Кабели управления, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. ТУ 3561-019-00214480-2005 	
	(4 - 52)*				
КУПВнг(А)-LS КУПсВнг(А)-LS	4 - 37	0,75 - 1,5			
	(4 - 19)*				
КУПЭВнг(А)-LS	2x2 - 52x2	0,35 - 1,0			
КУПсЭВнг(А)-LS	2x2 - 37x2	1,5			
КУПВнг(А)	4 - 108	0,35 - 0,50			Кабели управления, не распространяющие горение. ТУ 3561-049-00214480-2010 
	(4 - 52)*				
КУПВнг(А)	4 - 37	0,75 - 1,5			
	(4 - 19)*				
КУПЭВнг(А)	2x2-52x2	0,35 - 1,0			
	2x2-37x2		1,5		



КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ГИБКИЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ; НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм ²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ
КУГВВ	7 - 61	0,35	0,38	1. Жила - многопроволочная медная. 2. Изоляция - ПВХ пластикат. 3. Экран жилы - медная проволока. 4. Поясная изоляция - ПЭТ-Э плёнка. 5. Оболочка - ПВХ пластикат. 6. Экран - алюминиевая фольга (для кабеля с экраном).	Кабели управления и контроля гибкие с ПВХ изоляцией и оболочкой. ТУ 16-505.856-75
КУГВЭВ	7 - 37	0,35 - 0,5			Кабели, не распространяющие горение ТУ 3500-014-00214480-2002
КУГВВЭ	7 - 61				
КУГВВнг(А)	7 - 61	0,35			Кабели управления и контроля гибкие с ПВХ изоляцией и оболочкой. ТУ 16.К71-310-2001
КУГВВЭнг(А)		0,35 - 0,5			
КУГВЭВнг(А)	7 - 37				
КУГВВнг(А)-LS	7 - 61	0,35			
КУГВЭВнг(А)-LS	7 - 37				
КУГВВЭнг(А)-LS	7 - 61	0,35 - 0,5			

* в скобках указано число жил, для кабелей с экранированными жилами

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ; ДЛЯ РАЙОНОВ С ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ; С ОБОЛОЧКОЙ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНЫ; БРОНИРОВАННЫЕ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Сечение, мм²	Напряжение, кВ	Конструкция	Нормативный документ
АКВВГ	4 - 37	2,5 - 10	0,66	1 Жила - медная или алюминиевая проволока. 2 Термический барьер - слюдосодержащая лента (для кабеля с индексом «нг(А)-FRLS») 3 Изоляция - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести. 4 Разделительный слой 5 Броня - стальная оцинкованная лента или оцинкованная проволочная. 6 Оболочка, шланг - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести. 7 Экран - алюминиевая фольга или фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс. Для кабеля с индексом: «нг(А)-LS», «нг(А)-FRLS» - изоляция, разделительный слой и оболочка из ПВХ пластика пониженной опасности; «нг(А)» - оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести; Кабели с индексом «нг(А)-ХЛ», «ХЛ» выполнены в холодостойком исполнении.	Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. ГОСТ 1508-78 
АКВВГз	4; 5				
АКВВГЭ	4 - 37				
АКВВБбГ	4 - 61				
АКВБбШв	4; 5				
КВВГ	4 - 61				
КВВГз	4 - 61				
КВВГЭ	7 - 37				
КВВБбГ					
КВПбШв					
АКВВГнг(А)	4 - 37	2,5 - 10			Кабели, не распространяющие горение.
АКВВГЭнг(А)	4 - 61	0,75 - 6			
АКВБбШнг(А)	4 - 37	1 - 6			
КВВГнг(А)	4 - 61	0,75 - 10			
КВВГзнг(А)		0,75 - 6			
КВВГЭнг(А)					
КВБбШнг(А)	4 - 61	0,75 - 6			
АКВВГ-ХЛ	4 - 37	2,5 - 10			Кабели контрольные для районов с холодным климатом.
АКВВГз-ХЛ	4; 5				
АКВВГЭ-ХЛ	4 - 37				
АКВВБбГ-ХЛ	4 - 61				
АКВБбШв-ХЛ	4; 5; 14				
КВВГ-ХЛ					
КВВГЭ-ХЛ	4 - 61				
КВВГз-ХЛ	4 - 37	2,5 - 10			
КВВБбГ-ХЛ	4 - 61	0,75 - 6			
КВБбШв-ХЛ	4 - 27	1 - 6			
АКВВГЭнг(А)-ХЛ	4 - 61	0,75 - 10			
КВВГнг(А)-ХЛ	4 - 52	0,75 - 6			
КВВГзнг(А)-ХЛ					
КВВГЭнг(А)-ХЛ					
КВБбШнг(А)-ХЛ	4 - 52				
КВБВнг(А)-LS	4 - 61	1 - 6	Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением.		
			ТУ 16.К71-090-2002		